Ⓕ MODE D'EMPLOI

Curvimètre digital

Version 11/04

CE

N° de commande 48 13 44

Utilisation conforme

Le curvimètre digital permet de déterminer la distance entre deux points sur une carte. La distance déterminée est affichée sur l'écran. De plus, l'appareil peut servir en tant que calculatrice, d'horloge ainsi que de thermomètre et dispose d'une fonction de compte à rebours.
Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut provoquer l'endommagement de ce produit. De plus, elle s'accompagne de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Le produit ne doit être ni modifié, ni transformé !
Respectez impérativement les consignes de sécurité !

Consignes de sécurité

Lisez intégralement le mode d'emploi avant de mettre l'appareil sous tension ; il renferme des indications importantes pour son bon fonctionnement.

⚠ **Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes consignes entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !**
De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme aux spécifications de l'appareil ou d'un non-respect des présentes consignes ! Dans ces cas, la garantie est annulée.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation ou modification à titre individuel de l'appareil sont interdites.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, des vibrations importantes, une humidité élevée ou de fortes contraintes mécaniques.
- Evitez tout fonctionnement dans des conditions ambiantes défavorables, telles des gaz inflammables.
- Tenez les appareils électriques hors de portée des enfants. De petites pièces pourraient se détacher et être avalées par des enfants (risque d'asphyxie).
- Ne faites fonctionner l'appareil qu'en utilisant 2 piles bouton de 1,5 V (AG10 ou modèle équivalent).
- Le curvimètre n'est pas un instrument de mesure de précision. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des imprécisions lors du calcul.

⚠ **Avant la première mise en service, enlevez la bande protectrice des piles du compartiment à piles.**

L'heure

Après tout remplacement des piles ou appui sur la touche "RESET", l'horloge se règle automatiquement sur AM 12-00 00 et sur le fuseau horaire 3.
En appuyant sur la touche "CE", vous pouvez choisir entre le format d'indication de l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures. Si aucune touche du clavier n'est actionnée pendant 2 minutes, l'affichage passe automatiquement au mode horloge.

Fuseau horaire
0 = Denver ; 1 = Sydney ; 2 = Wellington ; 3 = Honolulu ; 4 = Karachi ; 5 = Bangkok ; 6 = Hongkong ; 7 = Londres ; 8 = Paris ; 9 = Le Caire ; . = Chicago ; + = Rio de Janeiro ; - = Los Angeles ; x = Tokyo ; : = Moscou ; AC/ON = New York

Si, pendant l'affichage de l'heure, une de ces touches est actionnée, l'écran affiche pour env. 8 secondes l'heure actuelle du fuseau horaire choisi.

Réglage des fuseaux horaires
Appuyez sur la touche RESET. Ensuite appuyez sur la touche correspondante du fuseau horaire souhaité (par ex. 8 pour Paris). Appuyez sur la touche "CE" pour mémoriser le fuseau entré. L'écran affiche à présent l'heure de votre fuseau horaire.

Réglage de l'heure
Appuyez 4 fois sur la touche "=". Le premier chiffre de l'heure affichée commence à clignoter. Entrez maintenant l'heure correcte (heures / minutes / secondes). Dans le format d'indication de l'heure sur 12 heures, vous pouvez passer de AM à PM à l'aide de la touche "CE".

Réglage de l'heure pour un fuseau particulier (exemple 14:30 Paris)
Appuyez sur la touche "RESET". Appuyez sur la touche "8". Ensuite appuyez sur la touche "CE" pour mémoriser le fuseau horaire de Paris. Appuyez 4 fois sur la touche "=". Entrez maintenant les chiffres 14 30 00. Le réglage de l'heure est à présent terminé.

Fonction calculatrice

Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche "=", jusqu'à ce que l'écran affiche "0". Vous êtes maintenant en mode calculatrice. Entrez les opérations numériques à l'aide du clavier.

Fonction compte à rebours

Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche "=", jusqu'à ce que l'écran affiche "00-00 CT 00". Entrez maintenant la durée du compte à rebours (heures / minutes / secondes). Le compte à rebours peut être démarré et arrêté à l'aide de la touche "CE". Lorsque le compte à rebours est terminé, l'écran affiche "00-00 00".

Fonction thermomètre

Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche "=", jusqu'à ce que l'écran affiche la température de l'air ambiant. La touche "CE" vous permet de passer d'une unité de mesure à l'autre (°C = affichage en degrés Celsius / °F = affichage en degrés Fahrenheit).

Réglage de l'échelle

Après chaque remplacement des piles ou pression de la touche "RESET", l'échelle est réglée automatiquement sur 1:1000000.
Si la carte utilisée a une échelle de par ex. 1:1000, appuyez sur la touche "SCALE". L'écran affiche "0" en clignotant. Entrez maintenant la valeur 1000. Appuyez sur la touche "=" pour mémoriser la valeur.

Fonction mesure de distance

Après l'entrée de l'échelle correcte, appuyez sur la touche "MEASURE". Vous pouvez choisir entre les unités de mesure kilomètres (KM) et miles (Mile) à l'aide de la touche "CE". Placez la molette du curvimètre sur le point de départ sur la carte. Suivez avec la molette du curvimètre aussi exactement que possible la route entre le point de départ et le point de destination sur la carte. Arrivé au point de destination, la distance de la route peut être lue à l'écran.
Appuyez de nouveau sur la touche "MEASURE" pour effacer la valeur et commencer une nouvelle mesure.

Eclairage et boussole

Appuyez sur la touche de la lampe et maintenez-la enfoncée afin d'allumer la diode LED. Le curvimètre est doté d'une boussole au dos de l'appareil. Le cadran de la boussole doit pouvoir bouger librement afin d'être utilisé.

Mise en place & remplacement des piles

Pour remplacer les piles, l'appareil doit être ouvert. A cet effet, la vis du compartiment à piles au dos de l'appareil doit être dévissée. Ouvrez le compartiment à piles. Insérez deux piles bouton neuves en respectant la polarité (le pôle positif des deux piles bouton vers le haut).
Refermez et vissez le couvercle.
Insérez deux piles neuves, ne mélangez pas vieilles piles et piles neuves.
En cas d'inutilisation prolongée de l'appareil, retirez les piles afin d'éviter que des piles qui fuient n'endommagent l'appareil.

⚠ **Tenez les piles hors de portée des enfants !**
Respectez la polarité lors de la mise en place des piles. Ne laissez pas les piles à la portée de tous, les enfants ou des animaux domestiques pourraient les avaler. Dans ce cas, consultez immédiatement un médecin ! En cas de contact avec la peau, les piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent occasionner des brûlures par acide : portez, dans ce cas, des gants de protection appropriés. Veillez à ne pas court-circuiter les piles ou les jeter dans le feu. Ne rechargez pas les piles normales ; risque d'explosion.

Entretien et élimination des éléments usés

Hormis le remplacement des piles, l'appareil ne nécessite aucun entretien. L'extérieur de l'appareil doit uniquement être nettoyé avec un chiffon doux, légèrement humide ou un pinceau sec. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques.
Si l'appareil est devenu inutilisable, il convient alors de procéder à son élimination, conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Elimination des piles et accumulateurs usagés !
Le consommateur final est légalement tenu **(ordonnance relative à l'élimination des piles usagées)** de rapporter toutes les piles et accumulateurs usés, il est **interdit de les jeter dans les ordures ménagères !**

Exemple :

Les piles et accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisés par les symboles ci-contre, qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd décisif sont : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accumulateurs.

Vous respectez ainsi les obligations légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Caractéristiques techniques

Tension de service :	3,0 VDC
Piles :	2 piles boutons AG 10 (AG10 = type LR1130)